DA-E650
DA-E651

Wireless Audio with Dock
(Wireless Audio com Dock)

manual do usuário

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber atendimento mais completo, registre seu produto no site

www.samsung.com/register

SAMSUNG

características

Sistema de alto-falantes Dual Docking Audio

Use a estação de dock duplo do sistema para conectar, carregar e reproduzir dispositivos Samsung Galaxy ou Apple, através dos alto-falantes embutidos do sistema.

Suporte a Host USB

Conecte e reproduza os arquivos música de dispositivos de armazenamento USB externos, tais como players MP3, memória flash USB etc. usando a função USB HOST do Áudio Sem Fio com Doca.

Função Bluetooth

Conecte um dispositivo Bluetooth ao Áudio Sem Fio com Doca e ouça música do dispositivo com som estéreo de alta qualidade, tudo sem fios!

aptX®

aptX enables high quality Bluetooth stereo audio, delivering wired audio quality wirelessly.

LICENÇA

Made for iPod iPhone iPad

iPad, iPhone, iPod, iPod nano, iPod shuffle e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

informações de segurança

AVISOS DE SEGURANÇA

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM A PARTE TRASEIRA).
NÃO HÁ PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO NO INTERIOR DO APARELHO.
CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.

Este símbolo indica que há "tensão perigosa" dentro do produto, podendo causar riscos de choque elétrico ou ferimentos pessoais.

Este símbolo indica que instruções importantes acompanham o produto.

AVISO : Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

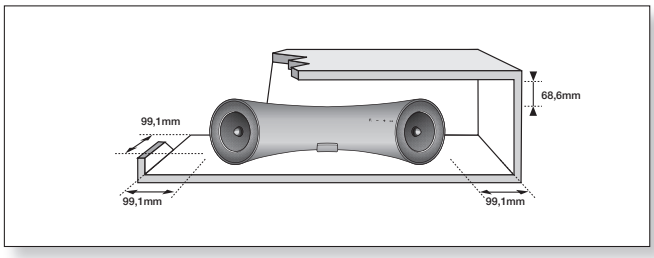
CUIDADO : PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE TOTALMENTE OS CONECTORES MACHO-E-FÊMEA.

- Este aparelho deve estar sempre conectado a uma tomada CA com uma conexão terra de proteção.
- Para desconectar o aparelho da fonte de alimentação principal, o plugue deve ser retirado da tomada e, assim, deve ficar prontamente acessível.

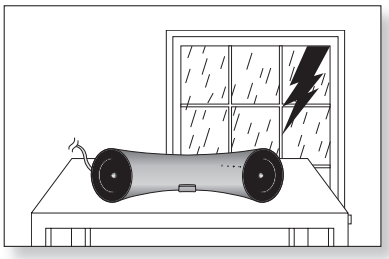
CUIDADO

- Não exponha o aparelho a gotas ou respingos. Não coloque objetos com líquidos, como vasos, sobre o aparelho.
- Para desligar o aparelho completamente, retire o plugue da tomada. Por isso você deve sempre ter acesso fácil e pronto ao plugue.

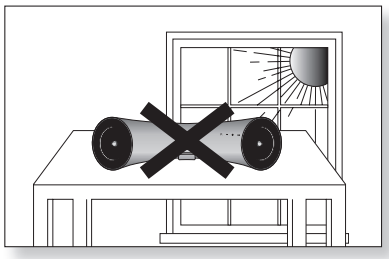
PRECAUÇÕES



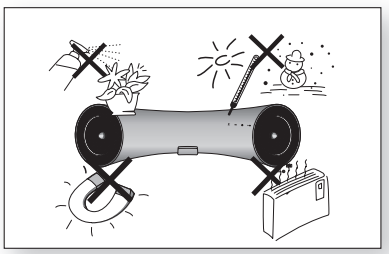
Certifique-se de que a energia CA de sua residência esteja de acordo com os requisitos do produto na etiqueta lateral. Instale o produto horizontalmente, em uma base apropriada (mobília estável), com espaço suficiente ao redor para ventilação (70 a 100 mm).
Certifique-se de que os slots de ventilação não estão cobertos. Não coloque a unidade sobre amplificadores ou outros equipamentos que podem ficar quentes. Esta unidade foi desenvolvida para uso contínuo. Para desligar a unidade completamente, desconecte o plugue de CA da tomada. Desconecte a unidade se não for usá-la por um período longo.



Durante tempestades com trovões, desconecte o plugue de CA da tomada da parede. Os picos de energia decorrentes de relâmpagos podem danificar a unidade.

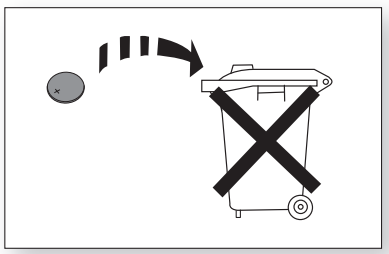


Não exponha a unidade à luz direta do sol ou outras fontes de calor. Pode causar superaquecimento e problemas de funcionamento da unidade.



Proteja o produto contra umidade (vasos, por exemplo) e excesso de calor (lareiras, por exemplo) ou equipamento que crie campos elétricos ou magnéticos fortes. Desconecte o cabo de alimentação da fonte CA, se a unidade apresentar problemas de funcionamento. Seu produto não foi desenvolvido para uso industrial. Este produto é apenas para uso pessoal.

Poderá haver condensação se o produto for armazenado em baixas temperaturas. Se estiver transportando a unidade durante o inverno, aguarde aproximadamente 2 horas até que a unidade atinja a temperatura ambiente antes de usar.



As baterias usadas com este produto contêm produtos químicos prejudiciais ao ambiente.
Não descarte as baterias no lixo doméstico comum.

índice

POR

CARACTERÍSTICAS 2

2 Características
2 Licença

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA 3

3 Avisos de segurança
4 Precauções

PRIMEIROS PASSOS 6

6 Antes de ler o manual do usuário
6 O que está incluído

DESCRIÇÕES 7

7 Painel frontal/traseiro

CONTROLE REMOTO 9

9 Tour pelo controle remoto

LIGAR E CONTROLAR O VOLUME 10

10 Ligando/desligando a unidade
10 Ajustando o volume

CONEXÕES 11

11 Instalando a ferrita toroidal no cabo de alimentação
12 Usando borracha
13 Conectando um dispositivo ao Dock Duplo
14 Conectando um dispositivo de áudio usando AUX IN (ENTRADA AUXILIAR)
16 Estabelecendo uma conexão com dispositivos Bluetooth

REPRODUZINDO 18

18 Usando o modo TV (SoundShare)
18 Usando o modo docking com dispositivos Samsung Galaxy e Apple
20 Usando o modo Bluetooth
21 Usando o modo USB

FUNÇÕES 22

22 Funções básicas
23 Funções avançadas
24 Atualização do software (apenas modo USB)

SOLUCIONANDO PROBLEMAS 25

25 Solucionando problemas

APÊNDICE 26

26 Especificações

primeiros passos

ANTES DE LER O MANUAL DO USUÁRIO

Verifique os termos a seguir antes de ler o manual do usuário.

Ícones usados neste manual

Ícone	Termo	Definição
	Cuidado	Indica uma situação em que uma função não é operada ou as configurações podem ser canceladas.
	Nota	Indica dicas ou instruções na página que ajudam a operar funções.

Instruções de segurança e Solução de problemas

1) Familiarize-se com as Instruções de segurança antes de utilizar o produto. (Consulte a página 3)
2) Se houver algum problema, consulte a Solução de problemas. (Consulte a página 25)

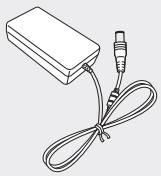
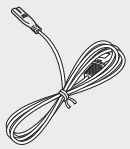
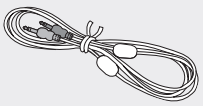
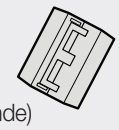
Copyright

©2012 Samsung Electronics Co., Ltd.

Todos os direitos reservados. O conteúdo integral ou parcial deste manual do usuário não pode ser reproduzido ou copiado sem a permissão prévia e por escrito da Samsung Electronics Co., Ltd.

O QUE ESTÁ INCLUSO

Verifique os acessórios fornecidos a seguir.

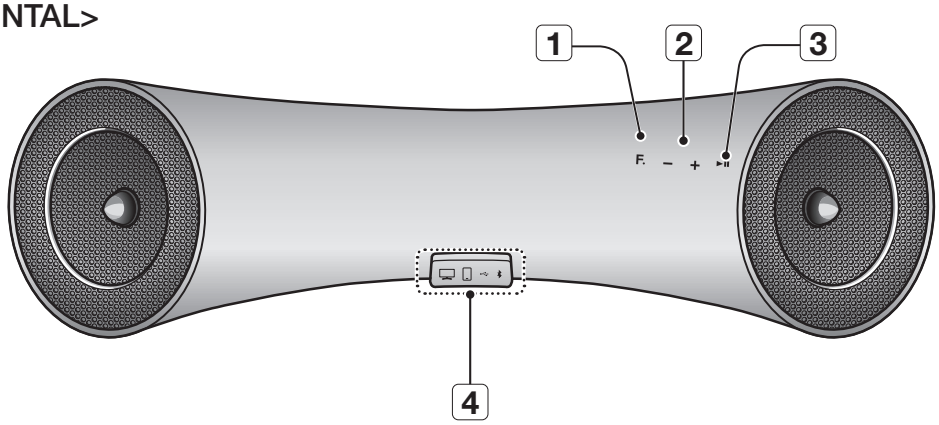
			
Bateria de lítio / controle remoto	Adaptador CC	Cabo de alimentação	Cabo de áudio
(suporte emborrachado: 2EA) (capa emborrachada)	 (Grande) (Para cabo de alimentação 1EA)		
Suporte e capa emborrachada	Núcleo de ferrite	Tecido	Manual do usuário

▪ A aparência dos acessórios pode diferir ligeiramente das ilustrações acima.

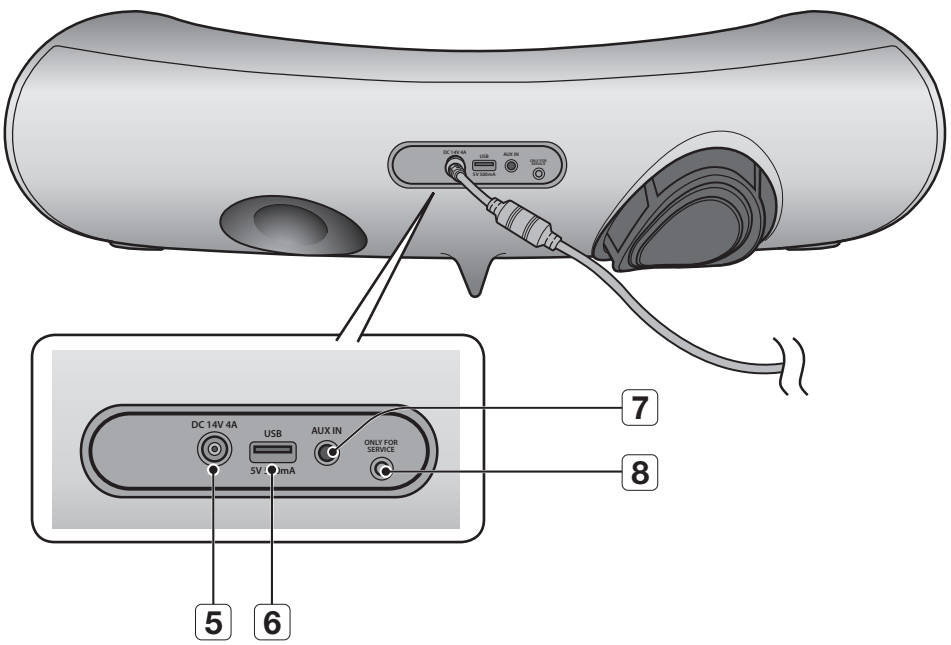
descrições

PAINEL FRONTAL/TRASEIRO

<FRONTAL>



<TRASEIRO>



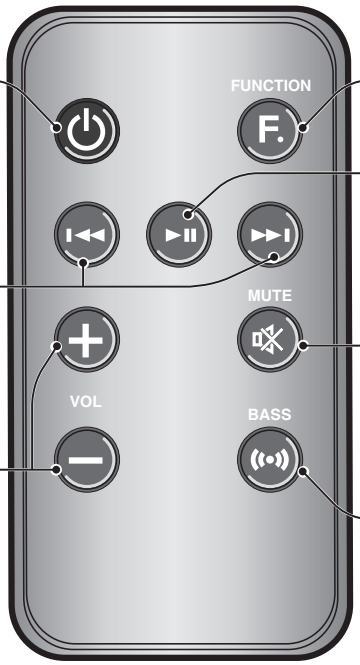
1	FUNÇÃO	Muda o modo da seguinte maneira : → → → → **AUX. (LED desl.)**
2	VOLUME -/+	Controla o nível de volume.
3	PLAY/PAUSE	Reproduz ou pausa o arquivo de música.
4	DOCK DUPLO	Oferece um dock de 5 pinos para dispositivos Samsung Galaxy e outro de 30 pinos para dispositivos Apple. Quando você altera o modo com o botão Function (Função), o modo selecionado é exibido em vermelho na Tela de função. O LED para de piscar quando a alimentação da unidade é ligada.
5	CC 14 V	Conecte o adaptador CC da unidade nesse soquete.
6	PORTA USB	Conecte um dispositivo de armazenamento USB externo, como um player MP3, para tocar os arquivos localizados no dispositivo.
7	AUX IN (ENTRADA AUXILIAR)	Conecte à saída analógica de um dispositivo externo.
8	ONLY FOR SERVICE (APENAS SERVIÇO)	Esse soquete destina-se apenas a serviço.

- Quando se liga a unidade, há um período de 4 ou 5 segundos para que ela reproduza o som.
- Para atualizar o software do produto através da porta USB, é necessário utilizar um dispositivo de memória USB.

- Essa unidade pode conectar dispositivos móveis com altos níveis de saída de áudio. Conectar essa unidade a dispositivos externos com altos níveis de saída poderá fazer com que ela reduza a saída de áudio para proteger o amplificadores e alto-falantes.
- Ao desconectar o cabo de alimentação da tomada da parede, segure o plugue. Não puxe o cabo.

controle remoto

TOUR PELO CONTROLE REMOTO



BOTÃO POWER (LIGA/DESLIGA)
Liga e desliga a unidade.

BOTÃO DE CONTROLE
Passar ao arquivo de música anterior ou seguinte.

VOLUME
Ajusta o nível de volume da unidade.

BOTÃO DE FUNÇÃO
Seleciona o modo de função.

BOTÃO PARA REPRODUZIR/ PAUSAR
Reproduz ou pausa o arquivo de música.

BOTÃO MUTE (MUDO)
Desativa o som da unidade. Pressione novamente para restaurar o som ao nível de volume anterior.

BOTÃO BASS (GRAVE)
Aprimore o som de acordo com sua preferência.

Instalando pilhas no controle remoto

1. Coloque a unha no espaço entre a tampa e o corpo do controle remoto para abrir a tampa. Erga a tampa e separe-a totalmente.
2. Instale a bateria de lítio de 3 V. Insira a bateria no compartimento com o eletrodo + voltado para cima.
3. Prenda a tampa no controle remoto. Insira o lado superior primeiro e abaixe a tampa para que se ajuste nivelada ao corpo do controle remoto e, então, pressione a tampa no sentido do corpo empurrando as bordas para baixo com as mãos.

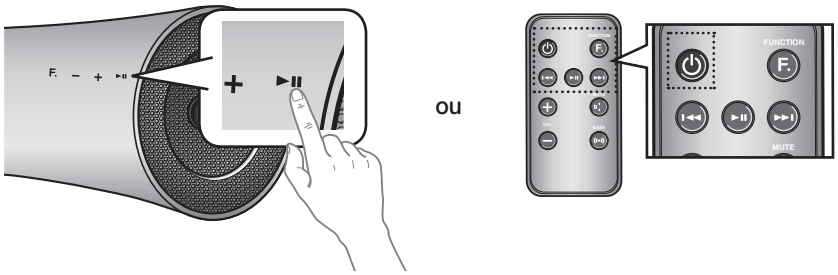
▪ Tenha cuidado para não prender a unha quando erguer a tampa. A unha pode ser danificada.

Alcance de operação do controle remoto

O controle remoto pode ser usado até cerca de 7 metros (23 pés) da unidade, em linha reta.
O controle remoto também pode ser operado em um ângulo horizontal de até 30° em relação ao sensor.

ligar e controlar o volume

LIGANDO/DESLIGANDO A UNIDADE



1. Para ligar a unidade, toque em qualquer botão do painel frontal da unidade quando ela estiver no modo Standby (Espera).

ou,

Pressione **POWER** (Liga/Desliga) no controle remoto.

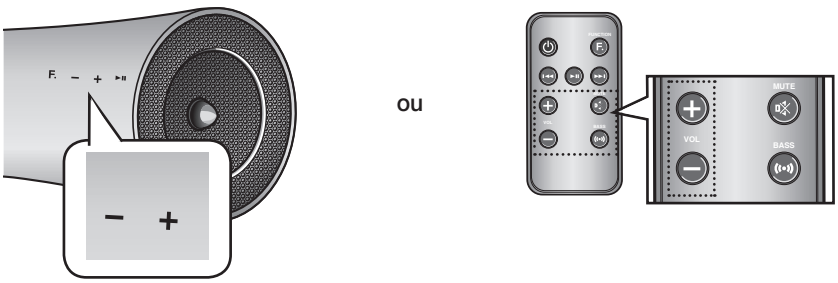
2. Para desligar a unidade, toque no botão ►II no painel frontal da unidade por mais de 3 segundos.

ou,

Pressione **POWER** (Liga/Desliga) no controle remoto novamente.

AJUSTANDO O VOLUME

Use os botões +, - para ajustar o volume. Os LEDs de função acendem da esquerda para a direita ao aumentar o volume e da direita para a esquerda ao diminui-lo. O LED se apagará caso você aumente o volume quando este já estiver definido como máximo ou reduza o volume quando esteja já estiver definido como mínimo.



Toque no botão **+/–** no lado direito do painel frontal.

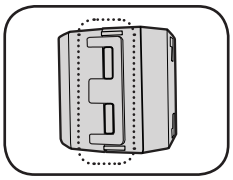
ou,

Pressione **VOL +/–** no controle remoto.

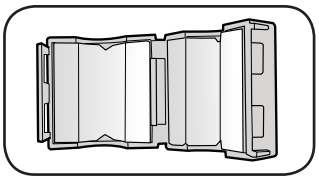
- O volume aumenta ou diminui quando você pressiona VOL +/–.
- Você também pode usar os controles de volume do dispositivo conectado através do dock duplo ou de Bluetooth. Observe que a capacidade de usar os controles de volume de dispositivos conectados através de Bluetooth pode estar limitada.

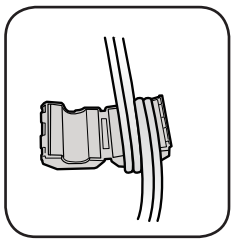
conexões

INSTALANDO A FERRITA TOROIDAL NO CABO DE ALIMENTAÇÃO

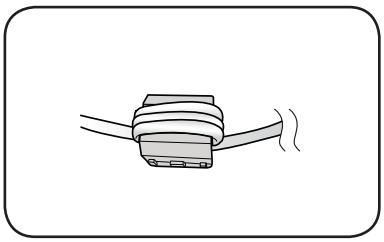


Levante para soltar a trava e abrir o núcleo.





Enrole o cabo de alimentação em torno do núcleo três vezes.
(Comece a enrolar a 5-10 cm de distância das tomadas)



Feche a trava novamente.

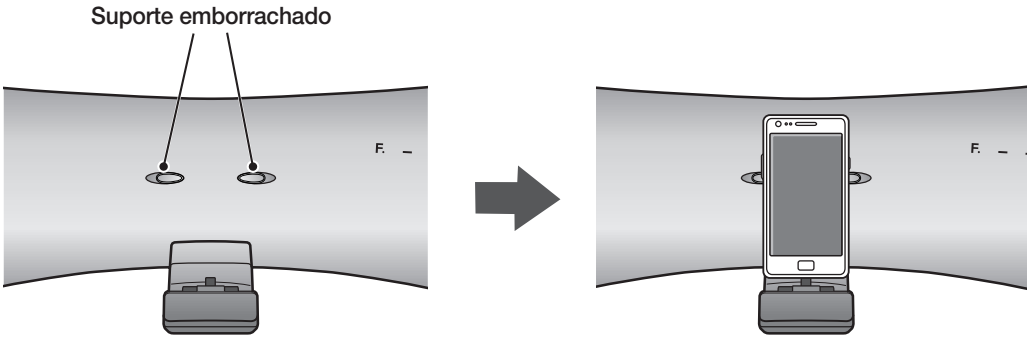
USANDO BORRACHA

Afixe a borracha para impedir o contato direto do aparelho com o dispositivo Samsung Galaxy ou Apple.

SUPORTE EMBORRACHADO

1. Afixe a borracha no local adequado, levando em conta o tamanho do dispositivo que quer usar.

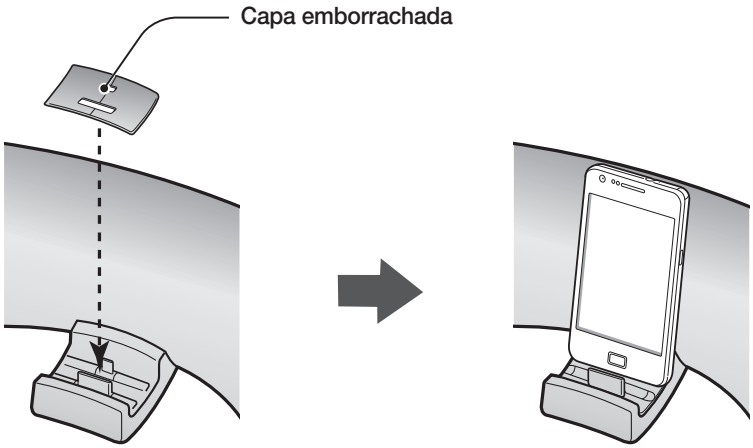
2. Depois de afixar o suporte emborrachado, coloque o dispositivo no dock duplo.



CAPA EMBORRACHADA

1. Coloque a capa emborrachada sobre o dock duplo.

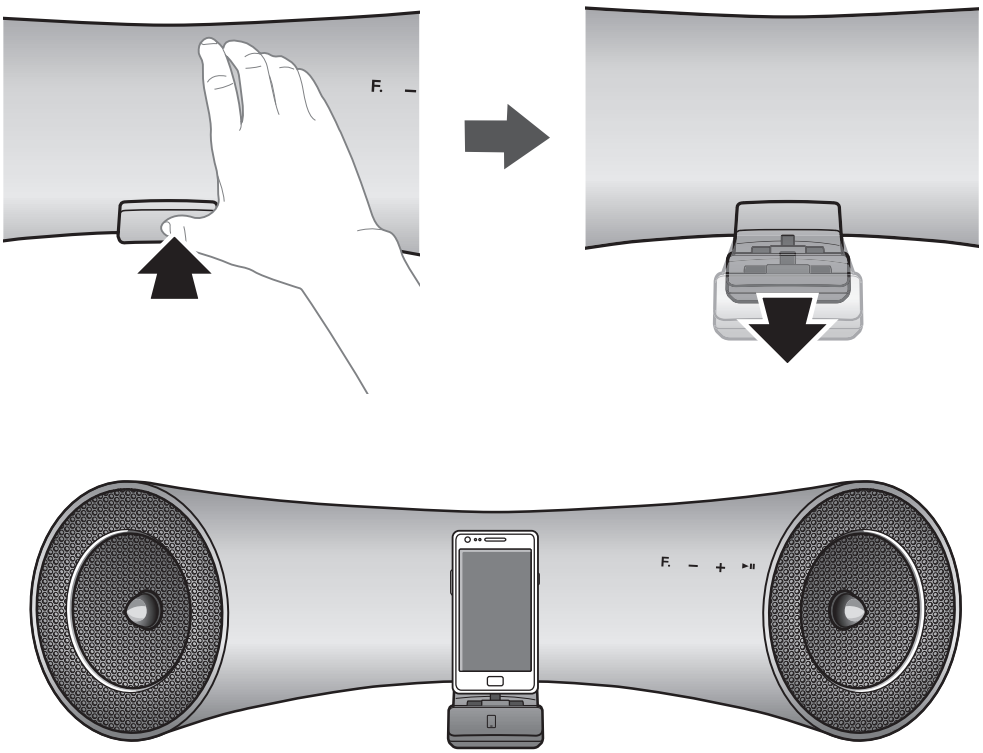
2. Depois de afixar a capa emborrachada, coloque o dispositivo no dock duplo.



- Use o produto depois de remover a capa emborrachada afixada se o dispositivo tiver estojo protetor.
- Ao afixar a capa do espaçador ao dispositivo, você só poderá usar o produto se a espessura do estojo protetor for inferior a 1,5 mm. É impossível usar o produto se o estojo protetor do dispositivo tiver formato especial arredondado ou a espessura for superior a 1,5 mm.

CONECTANDO UM DISPOSITIVO AO DOCK DUPLO

Como conectar um dispositivo ao dock duplo.



1. O **DOCK DUPLO** se localiza na parte frontal do produto. Para abri-lo, empurre com cuidado.

2. Pressione o botão **F.** no painel frontal do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone apareça na tela.

- Sempre que você pressiona este botão, a seleção muda da seguinte maneira :
  → → → → **AUX. (LED desl.)**
- O modo selecionado é exibido em vermelho na Tela de Função.

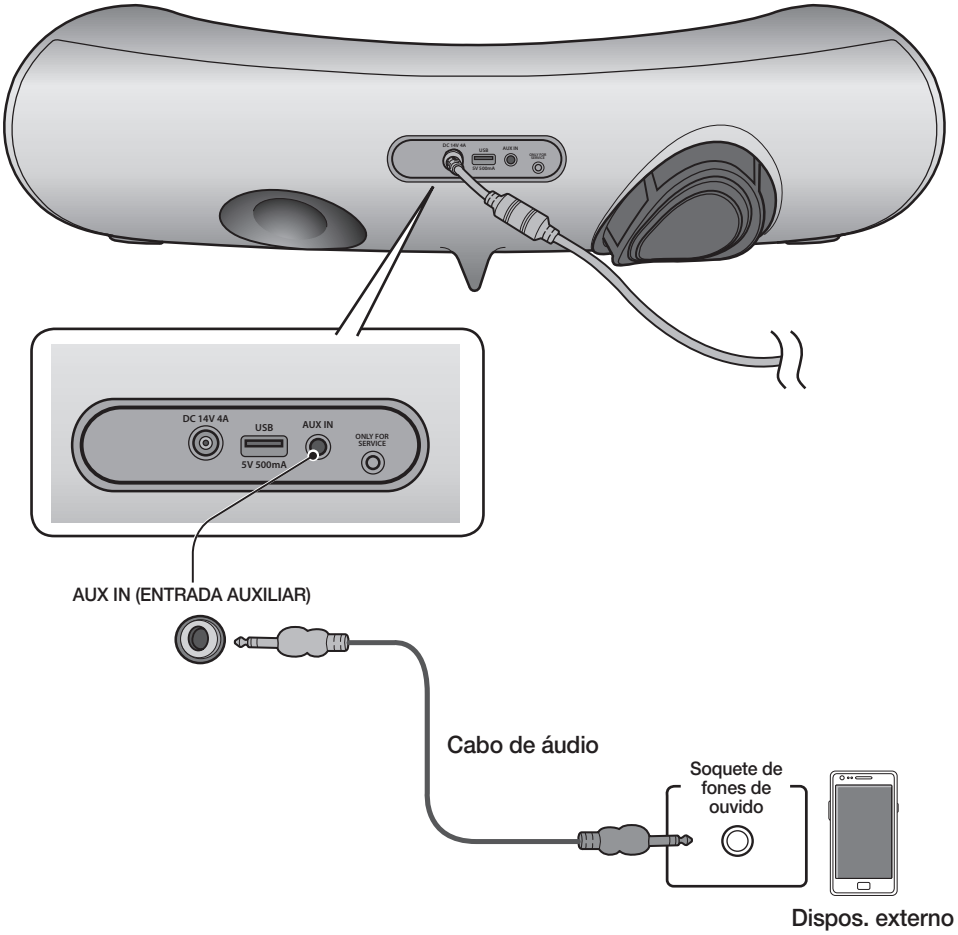
3. Se você tiver um dispositivo Samsung Galaxy, conecte o dispositivo ao conector de 5 pinos (menor) para conectar ao Dual Dock. Se você tiver um dispositivo Apple, encaixe-o ao conector de 30 pinos (maior) no dock duplo.

- Ligue o dispositivo Samsung Galaxy antes de conectá-lo ao Dock Duplo.
- Essa unidade não permite a conexão simultânea de um dispositivo Samsung Galaxy e outro Apple ao dock.
- Conecte o dispositivo Samsung Galaxy ou Apple ao Docking Audio para iniciar o modo Docking. (Consulte a página 18)

CONECTANDO UM DISPOSITIVO DE ÁUDIO USANDO AUX IN (ENTRADA AUXILIAR)

Esta seção explica como conectar a unidade a um dispositivo de áudio.

A unidade está equipada com um soquete analógico de áudio para conexão de dispositivos de áudio.



AUX IN (ENTRADA AUXILIAR)

1. Conecte o soquete de fones de ouvido do dispositivo externo ou do dispositivo de áudio em AUX IN (Áudio) na parte traseira da unidade.

2. Pressione o botão **F.** repetidamente até que as luzes de LED da função apaguem.

- O modo AUX estará ativo quando nenhum LED de função estiver aceso.

▪ Antes de mover ou instalar o produto, não deixe de desligar a energia e desconectar o cabo de alimentação.

BLUETOOTH

Você pode conectar o Wireless Audio com Dock a um dispositivo Bluetooth e curtir sua música com som estéreo de alta qualidade e sem nenhum fio!

O que é Bluetooth?

A tecnologia Bluetooth permite a interconexão fácil de dispositivos compatíveis, usando uma conexão curta sem fio.

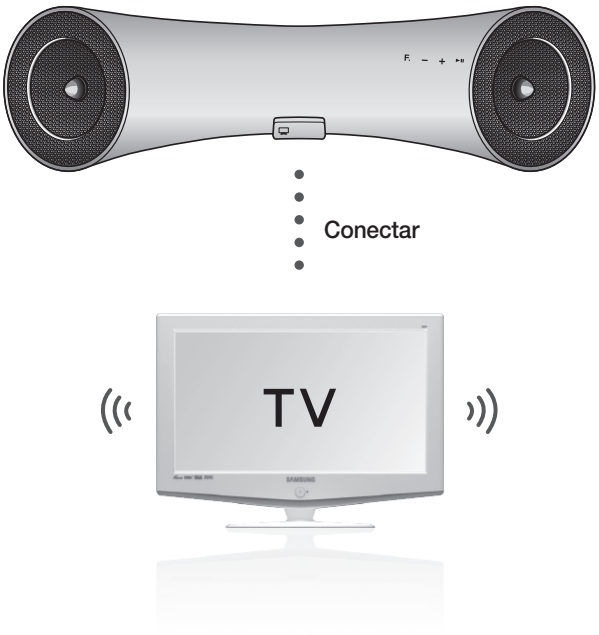
- O dispositivo Bluetooth pode causar ruído ou mau funcionamento, dependendo do uso, quando:
  - Uma parte do corpo está em contato com o sistema de recepção/transmissão do dispositivo Bluetooth ou do Wireless Audio com Dock.
  - Está sujeito a variação elétrica de obstruções de paredes, cantos ou divisórias de escritório.
  - Está exposto a interferência elétrica de dispositivos na mesma banda de frequência, incluindo equipamento médico, forno de micro-ondas e LAN sem fio.
- Mantenha o Wireless Audio com Dock e o dispositivo Bluetooth juntos durante o emparelhamento.
- Quanto maior a distância entre o Wireless Audio com Dock e o dispositivo Bluetooth, pior a qualidade. Se a distância for maior que o alcance operacional do Bluetooth, a conexão será perdida.
- Em áreas de baixa sensibilidade à recepção, a conexão Bluetooth pode não funcionar adequadamente.
- A conexão Bluetooth só funciona quando o dispositivo Bluetooth está próximo ao aparelho. A conexão será automaticamente interrompida quando o dispositivo Bluetooth ficar fora do alcance. Mesmo dentro do alcance, a qualidade do som pode ser degradada por obstáculos, como paredes e portas.
- Esse dispositivo sem fio pode causar interferência elétrica durante a operação.

- Talvez seja necessário inserir um código PIN (senha) ao conectar o dispositivo Bluetooth ao Wireless Audio com Dock. Se a janela do código PIN se abrir, digite <0000>.
- O Wireless Audio com Dock suporta dados SBC (44,1kHz, 48kHz).
- O recurso AVRCP não tem suporte.
- Conecte apenas dispositivos Bluetooth compatíveis com a função A2DP (AV).
- Não é possível conectar dispositivos Bluetooth compatíveis apenas com a função HF (viva-voz).
- Apenas um dispositivo Bluetooth pode ser emparelhado de cada vez.
- Se você desligar o Wireless Audio com Dock e desconectar o emparelhamento, este não será restaurado automaticamente. Para reconectar, emparelhe os dispositivos novamente.
- O Wireless Audio com Dock pode não pesquisar ou não se conectar adequadamente nestes casos:
  - Se houver um forte campo magnético ao redor do Wireless Audio com Dock.
  - Se houver diversos dispositivos Bluetooth emparelhados simultaneamente com o Wireless Audio com Dock.
  - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, não estiver no local ou apresentar defeito.
  - Observe que dispositivos como fornos de micro-ondas, adaptadores de LAN sem fio, luzes fluorescentes e fornos a gás usam a mesma banda de frequência que o dispositivo Bluetooth, o que pode causar interferência elétrica.

ESTABELECENDO UMA CONEXÃO COM DISPOSITIVOS BLUETOOTH

Esta seção explica como conectar o Áudio Sem Fio com Doca a TVs compatíveis com Bluetooth ou outros dispositivos Bluetooth.

Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca a uma TV Samsung 2012 compatível com Bluetooth (SoundShare)



<Para emparelhar com sua TV>

Para reproduzir o som da TV em seu Áudio Sem Fio com Doca através de conexão Bluetooth, primeiro será necessário emparelhar seu sistema à TV compatível com Bluetooth. Depois que o emparelhamento for concluído, as informações de emparelhamento serão registradas e guardadas e nenhuma mensagem de conexão Bluetooth adicional aparecerá na próxima vez. Mantenha o áudio sem fio com dock e a TV próximos um do outro antes de realizar o emparelhamento. (recomenda-se emparelhar dispositivos com até 1 metro de distância)

1. Ligue a TV Samsung e o Áudio Sem Fio com Doca.
- Configure a opção de menu "Adicionar novo dispositivo" como "Ligado" na TV. (Para obter mais informações, consulte o guia do usuário da TV)
  Menu ➞ Sistema ➞ Gerenciador de dispositivos ➞ Configurações de SoundShare ➞ Adicionar novo dispositivo.

2. Ao alterar o modo do Áudio Sem Fio com Doca para , será exibida uma mensagem perguntando se deseja prosseguir com o emparelhamento Bluetooth. Selecione <**Sim**> na tela da TV e o emparelhamento com o Áudio Sem Fio com Doca será concluído.
- O indicador irá piscar, e parar de piscar.
- O emparelhamento Bluetooth do Áudio Sem Fio com Doca está concluído.

<Para cancelar o emparelhamento com sua TV>

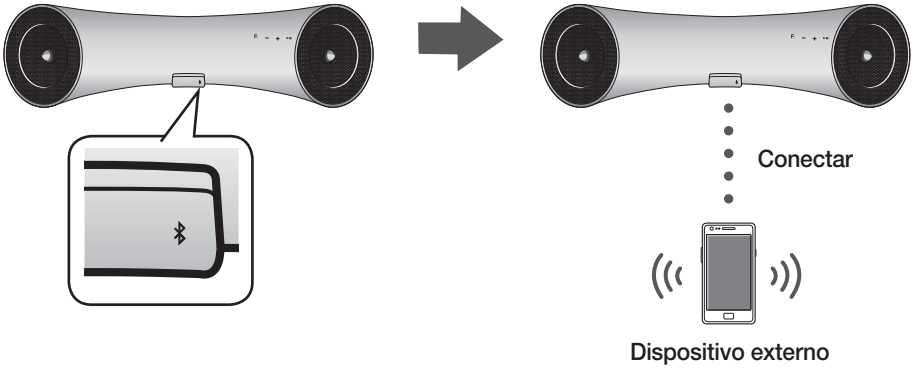
Caso deseje emparelhar seu Áudio Sem Fio com Doca à uma TV diferente da TV conectada, será necessário cancelar o emparelhamento existente no Áudio Sem Fio com Doca. O emparelhamento pode ser cancelado da forma mostrada abaixo.

O LED piscará uma vez ao pressionar a tecla **Reproduzir/Pausar** no controle remoto por 5 segundos em . Esta unidade será emparelhada automaticamente com uma TV após você cancelar o emparelhamento existente e a nova TV estiver pronta para conexão.

- Se a TV não puder ser conectada, tente reconectá-la após pressionar a tecla Play/Pause (Reproduzir/Pausar) no controle remoto por 5 segundos no modo Bluetooth .
- Você deve atualizar o software da TV com a versão mais recente para operar a função de emparelhamento (SoundShare) da TV.
- Verifique as instruções para atualização e modelos aplicáveis na página de suporte no site Web (http://www.Samsung.com) ou entre em contato com o suporte técnico.

Para conectar o Wireless Audio com Dock a um dispositivo Bluetooth

Antes de começar, verifique se o dispositivo Bluetooth é compatível com a função de fone de ouvido estéreo em conformidade com Bluetooth.



1. Pressione o botão **F.** no painel frontal do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone ᛒ apareça na tela.

- Sempre que você pressiona este botão, a seleção muda da seguinte maneira :
  ▭ → 📱 → ⇢ → ᛒ → **AUX. (LED desl.)**
- O modo selecionado é exibido em vermelho na Tela de Função.

2. Selecione o menu Bluetooth no seu dispositivo Bluetooth.
(Consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth para obter instruções.)

3. Execute uma varredura ou procure Todos os dispositivos ou Fones de ouvido.

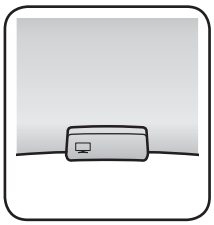
- Você verá uma lista de dispositivos.

4. Selecione "**[Samsung]W_Audio XXXXXX**" na lista pesquisada.

- Se o dispositivo Bluetooth falhar no emparelhamento com o Wireless Audio com Dock, exclua o item "[Samsung]W_Audio XXXXXX" encontrado pelo dispositivo Bluetooth, faça com que ele procure o Wireless Audio com Dock novamente e repita as Etapas 2, 3 e 4.

reproduzindo

USANDO O MODO TV (SoundShare)

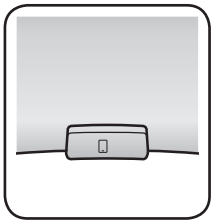


Pressione o botão **F.** para selecionar o modo e conecte a TV ao Áudio Sem Fio com Doca. (Consulte a página 16)

- A unidade reproduzirá o áudio da TV quando conectada à TV.
- Se você alterar a fonte de entrada Bluetooth do Áudio Sem Fio com Doca ou se desligá-la, ouvirá o áudio da TV novamente.

▪ É possível controlar o volume somente com o áudio sem fio com dock.

USANDO O MODO DOCKING COM DISPOSITIVOS SAMSUNG GALAXY E APPLE



Pressione o botão **F.** para selecionar o modo e conecte o Samsung Galaxy ou o dispositivo Apple à Doca dupla. (Consulte a página 13)

<Dispositivos Samsung Galaxy>

Para usar seu dispositivo da série Samsung Galaxy com o Dock Duplo, é necessário fazer download e instalar o aplicativo Modo Docking através do Android Market no dispositivo. Para fazer download, siga estas etapas:

1. Toque no ícone Play Store (Android Market) na tela principal do dispositivo Samsung Galaxy.
2. Toque no ícone de pesquisa na tela de acesso da barra de pesquisa.
3. Na barra de pesquisa, digite o [**Samsung Wireless Audio Dock**] e procure.
4. Na lista de resultados da pesquisa, localize e toque em [**Samsung Wireless Audio Dock**] para começar o download.
5. Toque em [**Install**] (Instalar).

Para ouvir música, siga estas etapas:

1-1. Se você iniciar o aplicativo quando o Wireless Audio com Dock for o único dispositivo para a conexão Bluetooth, selecionar PLAY (Reproduzir) em seu dispositivo estabilizará automaticamente a conexão Bluetooth com o Wireless Audio com Dock e a unidade tocará música.

1-2. Se houver vários dispositivos para conexão Bluetooth incluindo Wireless Audio com Dock,

1) Quando você iniciar o aplicativo, a lista de dispositivos que podem ser conectados ao Wireless Audio com Dock aparecerá.
2) Reproduza música após a conexão com o Wireless Audio com Dock selecionando-o na lista de dispositivos.
   - Se já houver um dispositivo Bluetooth emparelhado com o Wireless Audio com Dock, ele não aparecerá na lsita e ser conectado automaticamente.

2. Se você substituir o Wireless Audio com Dock que emparelhou com seu dispositivo móvel, você deve excluir as configurações restantes gravadas em seu dispositivo antes de emparelhá-lo ao novo.
   - → [**Clear data (Limpar dados)**].

- Depois que o aplicativo for iniciado, você pode carregar o dispositivo móvel em um carregador comum que a execução não será interrompida.
- Quando você conectar outro dispositivo ao Wireless Audio com Dock depois de conectar o dispositivo Samsung Galaxy no modo de docking, possivelmente será preciso desativar o modo Bluetooth no dispositivo Samsung Galaxy.
- Se tiver problemas ao conectar o dispositivo Samsung Galaxy ao Dock Duplo, desative o modo Bluetooth de todos os outros dispositivos.

<Dispositivo Apple>

1. Selecione o modo conforme descrito acima e conecte o dispositivo Apple ao Dock Duplo conforme descrito e "Conectando um dispositivo ao dock duplo" (página 13). Você ouvirá um som de toque.

2. Selecione o menu <**Music**> na tela principal do dispositivo Apple.

3. Selecione e reproduza uma música.

- A música será reproduzida através dos alto-falantes do Wireless Audio com Dock.

- Ao reproduzir um vídeo em seu dispositivo, as operações Play/Pause/Next/Back podem não estar disponíveis. Use o botão em seu dispositivo fonte para operá-lo.

Lista de compatibilidade (Dispositivo Apple)

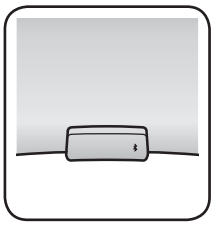
Modelos de iPod/iPhone/iPad compatíveis com o modo Docking
Atualize o software de seu iPod/iPhone/iPad para a versão mais recente antes de usá-lo com esta unidade.

- iPod touch (4ª geração)
- iPod touch (3ª geração)
- iPod nano (6ª geração)
- iPod nano (5ª geração)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPad 2
- iPad

- Dependendo da versão do software do iPod, seu dispositivo pode não ser compatível ou não funcionar de forma normal.

※ Se você conectar um dispositivo Apple incompatível, o LED da função iPod piscará.

USANDO O MODO BLUETOOTH



Pressione o botão **F.** para selecionar o modo ᛒ e conecte o dispositivo Bluetooth ao Áudio Sem Fio com Doca. (Consulte a página 17)

Para conectar o dispositivo Bluetooth quando o sistema Wireless Audio com Dock estiver no modo Bluetooth, procure o Wireless Audio com Dock na lista de Bluetooth do dispositivo. Selecione o Wireless Audio com Dock e conecte. Depois que o Wireless Audio com Dock tiver sido conectado, selecione e reproduza as músicas desejadas.

A música será reproduzida através dos alto-falantes do Wireless Audio com Dock.

- Se desejar alterar o dispositivo que está conectado através do modo Bluetooth a outro dispositivo, desconecte o dispositivo existente e tente fazer uma conexão com o outro dispositivo que você deseja usar.
- Na comunicação com Bluetooth, as operações de Play/Pause/Next/Back (Reproduzir/Pausa/Seguinte/Voltar) podem não estar disponíveis dependendo do dispositivo móvel e do aplicativo usado.
- Operar o dispositivo Bluetooth emparelhado com o Wireless Audio com Dock pode causar interferência quando o Wireless Audio com Dock estiver reproduzindo pela entrada AUX.

Para desconectar o dispositivo Bluetooth do Wireless Audio com Dock

Você pode cancelar o emparelhamento com Bluetooth a partir do Wireless Audio com Dock. Para obter instruções, consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.

- O Wireless Audio com Dock será desconectado.

Para desconectar o Áudio Sem Fio com Doca do dispositivo Bluetooth

Pressione o botão **F.** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca para alternar de ᛒ para outro modo, ou pressione o botão liga/desliga no controle remoto para desligar o Áudio Sem Fio com Doca.

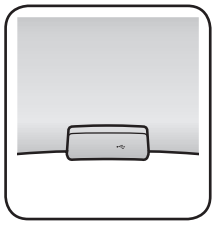
- O dispositivo conectado será desconectado.

- A conexão Bluetooth só funciona próxima ao aparelho. A conexão será automaticamente cortada se a distância for maior que o alcance. Mesmo dentro do alcance, a qualidade do som pode ser degradada por obstáculos, como paredes e portas.
- Se o dispositivo Bluetooth voltar para dentro do alcance efetivo, reinicie-o para emparelhar o dispositivo Bluetooth.

USANDO O MODO USB

1. Conecte o dispositivo USB à porta USB na parte de trás da unidade.

2. Pressione o botão **F.** no painel frontal do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone ⇜ apareça na tela.

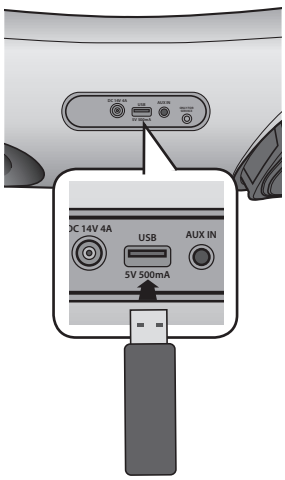


- Sempre que você pressiona este botão, a seleção muda da seguinte maneira : ▭ → 📱 → ⇜ → ᛒ → **AUX. (LED desl.)**
- O modo selecionado é exibido em vermelho na Tela de Função.

Antes de conectar um dispositivo USB

Leia a lista abaixo para verificar a compatibilidade.

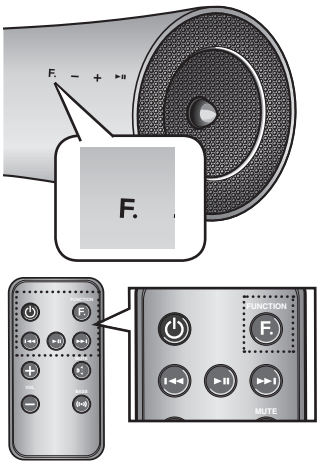
- Este produto pode não ser compatível com certos tipos de mídia de armazenamento USB.
- Há suporte para sistemas de arquivos FAT16 e FAT32.
  - Não há suporte para sistema de arquivos NTFS.
- Conecte um dispositivo USB diretamente à porta USB do produto. Do contrário, você poderá ter um problema de compatibilidade de USB.
- Não conecte vários dispositivos de armazenamento ao produto por um leitor de vários cartões. Se você fizer isso, ele poderá não funcionar corretamente.
- Não há suporte para protocolos PTP na câmera digital.
- Não remova o dispositivo USB enquanto ele estiver sendo lido.
- Arquivos de música protegidos por DRM (MP3, WMA) de um site comercial não serão reproduzidos.
- Não há suporte para HDDs externos.
- Lista de compatibilidade



Formato	Música	
Nome do arquivo	MP3	WMA
Extensão de arquivo	.MP3	.WMA
Taxa de bits	80~320 kbps	56~128 kbps
Versão	-	V8
Frequência de amostragem	44,1KHz	44,1KHz

※ Não conecte seu dispositivo móvel à porta USB e à estação de acoplamento simultaneamente para recarga.

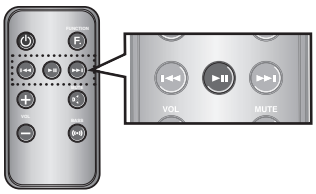
FUNÇÕES BÁSICAS



Usando o modo de entrada

Você pode selecionar as seguintes entradas :
→ → → → **AUX. (LED desl.)**.
Pressione um botão apropriado no controle remoto para selecionar um modo desejado, ou pressione **F.** para selecionar dentre :
→ → → → **AUX. (LED desl.)**.

Modo de entrada	Monitor
Modo TV	
Modo Docking	
Modo USB	
Modo BLUETOOTH	
Entrada AUX	LED desl.

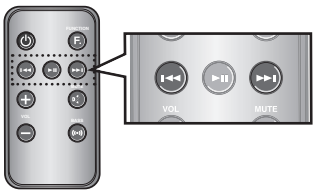


Reproduzir / Pausa

Durante a reprodução, pressione o botão ►II.

- Para interromper temporariamente a execução do arquivo, pressione o botão ►II.
  Pressione o botão ►II novamente para reproduzir o arquivo selecionado.

▪ Essa função pode não funcionar em determinados modos.

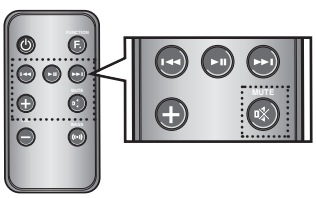


Pular para frente/para trás

Durante a reprodução, pressione o botão I◄◄,►►I.

- Se houver mais de um arquivo e você pressionar o botão ►►I, o arquivo seguinte será selecionado.
- Se houver mais de um arquivo e você pressionar o botão I◄◄, o arquivo anterior será selecionado.

▪ Essa função pode não funcionar em determinados modos.

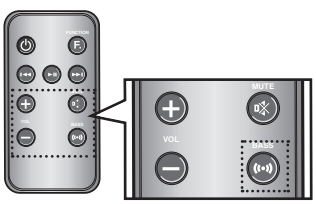


Emudecendo o som

Esta função é útil ao atender uma chamada telefônica ou a campainha.

1. Para emudecer o som da unidade, pressione o botão (🔇) no controle remoto.

2. Pressione **MUTE** (🔇) no controle remoto novamente (ou pressione **VOLUME +/–**) para restaurar o som.



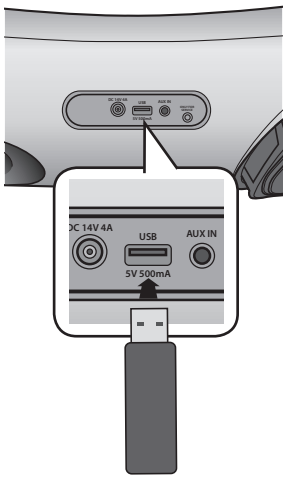
Usando a função BASS

Permite aprimorar o som grave, de acordo com sua preferência.

Pressione **BASS** (GRAVE) no controle remoto da unidade.

- Sempre que o botão é pressionado, a seleção é alterada da seguinte maneira: BASS ON ➞ OFF

ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE (APENAS MODO USB)



1. Visite www.samsung.com.
2. Clique em **SUPPORT** (SUPORTE) no alto da página, à direita.
3. Digite o número do modelo do produto no campo de pesquisa e clique em **Find Product** (Encontrar produto).
4. Clique em **Get downloads** (Downloads) no centro da página, embaixo do cabeçalho Downloads.
5. Clique em **Firmware** no dentro da página.
6. Clique no ícone ZiP do arquivo de atualização.
7. Quando a janela pop-up aparecer, clique em OK e continue com o download e salve o arquivo de atualização em seu PC.
8. Descompacte o arquivo zip transferido em uma pasta em seu PC.
9. Copie todos os arquivos da pasta para o diretório raiz da unidade flash USB.
   - A atualização permite que apenas um arquivo por vez seja selecionado para atualização.
10. Pressione o botão **F.** no painel frontal do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone ⇠ apareça na tela. Insira uma unidade USB na porta USB do painel traseiro da unidade.
11. O LED piscará durante o processo de atualização do software. O produto desligará automaticamente após a conclusão da atualização do firmware.
    - Pode levar algum tempo dependendo das funções a serem atualizadas. (Máximo de 10 minutos)
    - Ligue o produto novamente.

- Não desconecte a alimentação nem remova a unidade USB enquanto a atualização é aplicada. A unidade principal desligará automaticamente após a conclusão da atualização do firmware.
- Quando o software é atualizado, as configurações feitas retornam ao padrão (fábrica). Recomendamos que você anote as suas configurações para que possa redefini-las facilmente após a atualização.
- Se não for possível atualizar o firmware, recomendamos formatar a unidade USB em FAT16 e tentar novamente.
- Não formate a unidade USB no formato NTFS para a atualização. Não é um sistema de arquivos compatível.
- Dependendo do fabricante, o USB pode não ser compatível.
- Desconecte o Áudio Sem Fio com Doca da Internet e todos os dispositivos externos antes de atualizar o software.
- Você não pode carregar outros dispositivos externos por meio desta porta USB.
- Consulte o guia de atualização no site.

solucionando problemas

Antes de solicitar manutenção, verifique o seguinte.

Sintoma	Marque	Solução
A unidade não liga.	• O cabo de alimentação está conectado à tomada?	• Conecte o plugue de alimentação à tomada.
Uma função não é aplicada quando o botão é pressionado.	• O Wireless Audio com Dock ou o controle remoto foi exposto à eletricidade estática?	• Desconecte o plugue de alimentação e volte a conectá-lo.
O som não é reproduzido.	• A unidade está corretamente conectada ao dispositivo? • A função Mudo está ligada? • O volume está configurado ao mínimo?	• Conecte-o corretamente. • Pressione o botão Mute (Mudo) para cancelar a função. • Ajuste o volume.
O controle remoto não funciona.	• As pilhas estão fracas? • A distância entre o controle remoto e a unidade principal é muito grande?	• Troque por pilhas novas. • Opere mais perto da unidade principal.
O SoundShare (emparelhamento da TV) falhou.	• Sua TV é um modelo compatível? • O firmware de sua TV é da versão mais recente? • Ocorreu um erro na conexão?	• Verifique se sua TV é um modelo compatível. (http://www.Samsung.com) • Atualize sua TV com o firmware mais recente. • Reinicie a unidade. Pressione o botão Play/Pause (Reproduzir/Pausar) por 5 segundos no controle remoto. • Entre em contato com o suporte técnico.

apêndice

ESPECIFICAÇÕES

Nome do modelo	DA-E650/ DA-E651	
GERAL	Peso	3,2 kg
	Dimensões (L x P x A)	630,8 x 192,3 x 162,9 mm
	Faixa de temperatura de operação	+5°C~+35°C
	Faixa de umidade de operação	de 10 a 75 %
AMPLIFICADOR	Potência de saída nominal	40 W, 4 Ù, THD = 10%, 1 kHz
	Sensibilidade/impedância de entrada	800 mV/56 kÙ
	Relação de S/R (entrada analógica)	65 dB
	Separação (1 kHz)	65 dB
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	Entrada analógica	20 Hz~20 kHz (±3 dB)
	Entrada digital/48 kHz PCM	20 Hz~20 kHz (±3 dB)
CLASSIFICAÇÃO DO DOCKING	iPad	5 V 2.0 A
	iPod	5 V 1.0 A
	Galaxy	5 V 1.0 A
USB	Tipo A	USB 1.1
	Saída CC	500mA

* A relação de S/R, distorção, separação e sensibilidade utilizável são baseadas em medição usando as diretrizes da AES (Audio Engineering Society).

* Especificação nominal

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se o direito, sem aviso prévio, de fazer alterações nas especificações.
- O peso e as dimensões são aproximados.
- Para a fonte de alimentação e consumo de energia, consulte o rótulo anexado ao produto.

Open Source Announcement

Para enviar consultas, solicitações e dúvidas a respeito de fontes abertas, entre em contato com a Samsung via e-mail
(oss.request@samsung.com).

- Este produto usa alguns programas de software distribuídos pelo Independent JPEG Group.

FLAC decoder, Copyright (C) 2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS''
AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.
IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.“

Ogg/Vorbis decoder, Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS''
AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.
IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
DA-E650_E651
1167-12-3269
(01) 0 7892509 99027 1
"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Entre em contato com a SAMSUNG NO MUNDO TODO

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

Área	Central de contato ☎	Site da Web
▪ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
Bolivia	800-10-7260	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com

Code No. AH68-02477D (01)